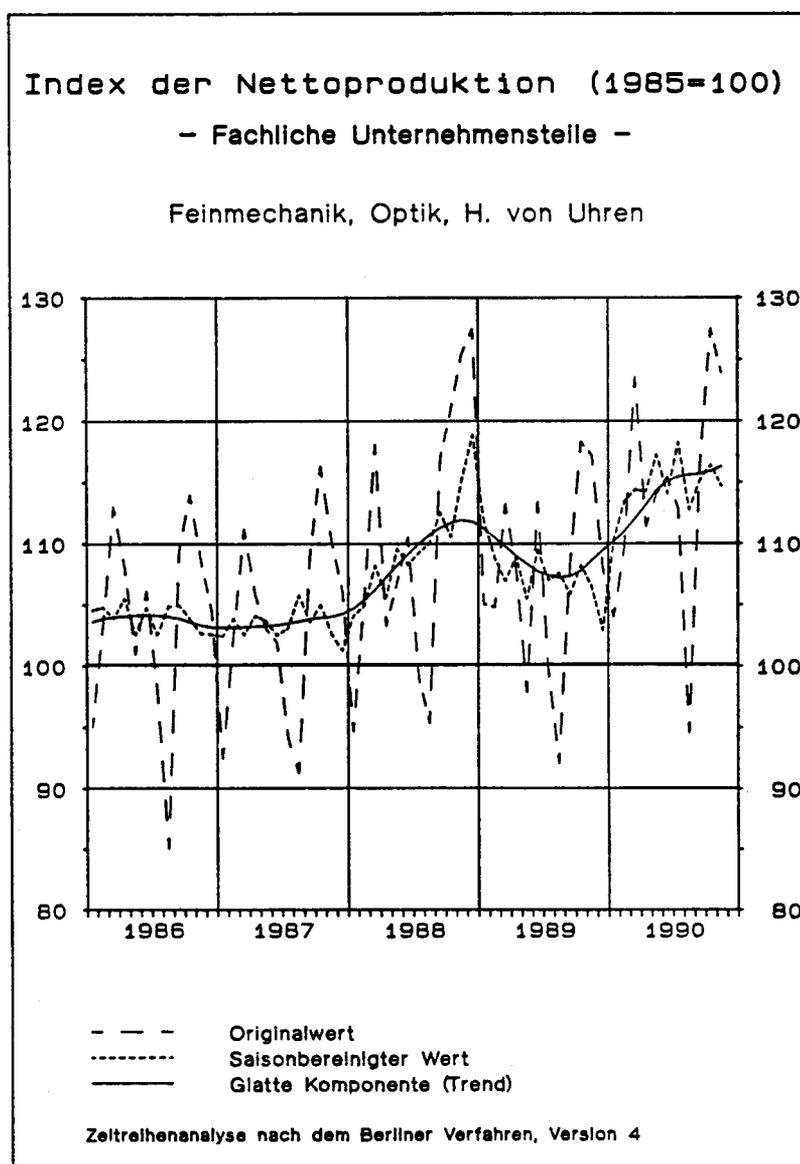




Branchendienst
des Statistischen Informationssystems des Bundes

Feinmechanik, Optik, Uhren

Januar 1991



Erläuterungen

Verarbeitendes Gewerbe:

Das Verarbeitende Gewerbe ist ein Teilbereich des Produzierenden Gewerbes. Es umfaßt die Hauptgruppen:

- Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe
- Investitionsgüter produzierendes Gewerbe
- Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe
- Nahrungs- und Genußmittelgewerbe.

Bergbau, Baugewerbe, Elektrizitäts-, Gas-, Fernwärme- und Wasserversorgung sind im Verarbeitenden Gewerbe nicht enthalten.

Investitionsgüter produzierendes Gewerbe:

Das Investitionsgüter produzierende Gewerbe ist eine Hauptgruppe des Verarbeitenden Gewerbes. Dazu gehören u. a. Branchen wie Elektrotechnik, Maschinenbau, Straßenfahrzeugbau, Schiffbau, Herstellung von Büromaschinen, ADV-Geräten und -Einrichtungen.

Systematiken:

SYPRO = Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO)

GP = Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken (GP), Ausgabe 1982

Beschäftigte/Arbeiter:

Begriffsinhalt: Alle am Monatsende im Unternehmen bzw. Betrieb tätigen Personen einschl. tätiger Inhaber und mithelfender Familienangehöriger/Lohnempfänger einschl. der gewerblich Auszubildenden.

Statistik: Monatsbericht für Unternehmen und Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (ab 1977).

Erfassungsbereich: Betriebe von Unternehmen mit i. a. 20 Beschäftigten und mehr einschl. Handwerk. Kombinierte Betriebe werden schwerpunktmäßig den Wirtschaftsprüfungszugerechnet.

Wirtschaftsgruppe: Feinmechanik, Optik, H.v. Uhren = SYPRO 37 Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren

Geleistete Arbeiterstunden:

Begriffsinhalt: Alle von den Arbeitern (einschl. der gewerblich Auszubildenden) im jeweiligen Berichtsmonat tatsächlich geleisteten Stunden, einschl. Über-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsstunden.

Statistik: s. Beschäftigte

Erfassungsbereich: s. Beschäftigte

Wirtschaftsgruppe: s. Beschäftigte

Lohn- u. Gehaltssumme:

Begriffsinhalt: Bruttosumme ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung einschl. Lohn- und Gehaltszuschläge.

Statistik: s. Beschäftigte

Erfassungsbereich: s. Beschäftigte

Wirtschaftsgruppe: s. Beschäftigte

Umsatz:

Begriffsinhalt: Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im jeweiligen Berichtsmonat abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte. Auslandsumsatz: Umsatz mit Abnehmern im Ausland und – soweit einwandfrei erkennbar – Umsatz mit deutschen Exporteuren.

Statistik: s. Beschäftigte

Erfassungsbereich: s. Beschäftigte

Wirtschaftsgruppe: s. Beschäftigte

Nettoproduktion (Index):

Begriffsinhalt: Index der aus Meßzahlen der Produktion auf repräsentativer Grundlage unter Ausschaltung der Preisveränderungen berechnet wird; arbeitstäglich bereinigter Wert für fachliche Unternehmensteile.

Statistik: Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe (ab 1977)

Erfassungsbereich: s. Beschäftigte

Wirtschaftsgruppe: s. Beschäftigte

Auftragseingang (Volumenindex):

Begriffsinhalt: Index der aus den Werten (ohne Umsatzsteuer) aller im jeweiligen Berichtsmonat vom Betrieb fest akzeptierten Aufträge auf Lieferung selbst hergestellter (oder in Lohnarbeit gefertigter) Erzeugnisse unter Ausschaltung der Preisveränderungen auf repräsentativer Grundlage für ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes berechnet wird.

Statistik: Index des Auftragseingangs und des Umsatzes für das Verarbeitende Gewerbe (ab 1977)

Erfassungsbereich: s. Beschäftigte, aber nur ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes (ohne Nahrungs- und Genußmittelgewerbe)

Wirtschaftsgruppe: s. Beschäftigte

Umsatz (Volumenindex):

Begriffsinhalt: Index der aus der Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im jeweiligen Berichtsmonat abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte unter Ausschaltung der Preisveränderungen auf repräsentativer Grundlage für ausgewählte Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes berechnet wird.

Statistik: s. Auftragseingang

Erfassungsbereich: s. Auftragseingang

Wirtschaftsgruppe: s. Beschäftigte

Einfuhr/Ausfuhr (Spezialhandel):

Begriffsinhalt: Einfuhrseitig die unmittelbare Einfuhr von Waren in den freien Verkehr, zur zollamtlich bewilligten aktiven Veredelung (Eigen- und Lohnveredelung), nach zollamtlich bewilligter passiver Veredelung, sowie die Einfuhr von ausländischen Waren aus Lager in die vorstehend genannten Einfuhrarten. Ausfuhrseitig die Ausfuhr von Waren aus dem freien Verkehr, nach zollamtlich bewilligter aktiver Veredelung (Eigen- und Lohnveredelung) und zur zollamtlich bewilligten passiven Veredelung.

Statistik: Außenhandelsstatistik (ab 1950)

Erfassungsbereich: Ein- und Ausfuhr der in der Branche üblicherweise erzeugten Waren (nicht Ein- und Ausfuhr der Branche). Erfasst werden Einfuhr- und Ausfuhrsendungen, soweit sie nicht von der Anmeldung befreit sind.

Gütergruppe: Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren = GP 37 Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren

Einfuhr-/Ausfuhrpreise (Indizes):

Begriffsinhalt: Indizes die aus den Effektivpreisen (keine Listenpreise) „frei deutsche Grenze“ bzw. cif bei den Einfuhrpreisen, fob bei den Ausfuhrpreisen (ohne öffentliche Abgaben) berechnet werden. Es handelt sich um Durchschnittspreise aller gleichartigen Vertragsabschlüsse im Berichtsmonat.

Statistik: Index der Einfuhrpreise (ab 1950), Index der Ausfuhrpreise (ab 1954)

Erfassungsbereich: Repräsentative Auswahl von 1 700 Im- und 2 700 Exportfirmen und 5 800 gewerblichen Güterarten

Gütergruppe: Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren = GP Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren

Erzeugerpreise (Index):

Begriffsinhalt: Index der aus den Effektivpreisen (keine Listenpreise) ohne Mehrwertsteuer, aber ggf. einschließlich Verbrauchssteuern und anderer gesetzlicher Abgaben, berechnet wird (Stichtag im allgemeinen 21. des Monats).

Statistik: Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (ab 1950)

Erfassungsbereich: Repräsentative Auswahl von rd. 5 000 gewerblichen Unternehmen und rd. 2 400 gewerblichen Güterarten.

Gütergruppe: Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren = GP 37 Feinmechanische und optische Erzeugnisse; Uhren

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990;
sie schließen Berlin (West) ein

Statistisches Informationssystem des Bundes

Branchendienst:
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren (SYPRO 37)

Januar 1991

Konjunkturindikator	Einheit	1989		1990		Veränderungen in %	
						Nov 1990 gegenüber	
		Nov	Okt	Nov		Nov 1989	Okt 1990

Beschäftigte

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	7124	7333	7340	3.0	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	3933	4054	4058	3.2	0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	146	145	145	-0.5	0.1

Arbeiter

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	4804	4952	4955	3.1	0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	2607	2689	2690	3.2	0.1
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	93	93	93	0.1	0.0

Geleistete Arbeiterstunden

- Verarbeitendes Gewerbe	1000	671038	708559	684671	2.0	-3.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1000	360327	379064	366744	1.8	-3.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1000	13125	13079	12640	-3.7	-3.4

Lohnsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	20382	17844	22188	8.9	24.3
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	11420	9854	12367	8.3	25.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	342	287	362	5.8	25.9

Gehaltsumme

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	16452	12663	17728	7.8	40.0
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	9475	7548	10215	7.8	35.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	363	276	370	1.8	34.3

Inlandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	103311	121262	119167	15.3	-1.7
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	42435	49250	50042	17.9	1.6
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	1246	1333	1383	11.0	3.7

Auslandsumsatz

- Verarbeitendes Gewerbe	M111.DM	46281	46640	45347	-2.0	-2.8
- Investitionsg.prod.Gew.	M111.DM	28460	28162	27729	-2.6	-1.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	M111.DM	796	778	755	-5.2	-3.0

Nettoproduktion (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	120.7	133.8	128.3	6.3	-4.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	126.6	137.1	132.4	4.6	-3.4
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	117.2	127.5	123.9	5.7	-2.8

Auftragseingang insg.(Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	119.4	134.1	126.2	5.7	-5.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	124.5	137.1	130.3	4.7	-5.0
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	117.2	125.4	124.7	6.4	-0.6

**Branchendienst:
Feinmechanik, Optik, Herstellung von Uhren (SYPRO 37)**

Januar 1991

Konjunkturindikator	Einheit	1989		1990		Veränderungen in %	
		Nov	Okt	Nov	Nov 1990 gegenüber		
					Nov 1989	Okt 1990	

Auftragseingang Inl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	116.5	141.4	134.5	15.5	-4.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	120.3	148.9	143.7	19.5	-3.5
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	119.4	131.5	134.4	12.6	2.2

Auftragseingang Ausl. (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	124.3	122.3	112.6	-9.4	-7.9
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	130.1	121.3	112.4	-13.6	-7.3
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	114.0	116.5	110.4	-3.2	-5.2

Umsatz insgesamt (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	120.6	131.2	129.2	7.1	-1.5
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	124.8	132.1	134.3	7.6	1.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	116.5	119.0	120.8	3.7	1.5

Inlandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	120.1	137.2	135.6	12.9	-1.2
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	125.1	140.5	144.3	15.3	2.7
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	116.4	125.5	127.9	9.9	1.9

Auslandsumsatz (Volumenindex)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	121.3	121.2	118.3	-2.5	-2.4
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	124.4	120.4	120.2	-3.4	-0.2
- Feinmechanik,Optik,Uhren	1985=100	116.7	108.9	110.0	-5.7	1.0

Einfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	38151	46386	46696	22.4	0.7
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	16399	20973	20915	27.5	-0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	803	921	945	17.7	2.7

Ausfuhr (Spezialhandel)

- Verarbeitendes Gewerbe	Mill.DM	53432	57841	52851	-1.1	-8.6
- Investitionsg.prod.Gew.	Mill.DM	31269	33718	30657	-2.0	-9.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	Mill.DM	1025	1112	974	-4.9	-12.4

Einfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	91.5	91.2	90.2	-1.4	-1.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	98.3	98.0	97.7	-0.6	-0.3
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	96.2	94.4	93.7	-2.6	-0.7

Ausfuhrpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.6	103.2	103.1	0.5	-0.1
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	106.8	109.2	109.2	2.2	-
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	109.7	112.4	112.4	2.5	-

Erzeugerpreise (Index)

- Verarbeitendes Gewerbe	1985=100	102.5	105.2	104.9	2.3	-0.3
- Investitionsg.prod.Gew.	1985=100	108.4	111.5	111.6	3.0	0.1
- Feinmech.u.opt.Erzeugn.	1985=100	108.2	111.2	111.2	2.8	-